

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 09.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2019

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

AEROSOL

NÉOLUBE® F350

Mal numarası:

113984

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Kaygan madde / Yağlama maddesi
Profesyonel kullanıcılar için ayrılmıştır.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

TEC INDUSTRIES SERVICE
ZI de la Massane
13210 Saint-Rémy de Provence
Tél : +33(0)4.90.92.74.70.
Fax : +33(0)4.90.92.44.44.
Courriel: securite@tec-industries.com

1.4 Acil telefon numarası

Zehir kontrol Merkezi : 114

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

Zararlılık İşaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Zararlılık İfadesi

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics.

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P251 Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler:

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT:

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 2 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 09.10.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2019

Ticari adı: **NÉOLUBE® F350**

vPvB:

Uygulanamaz.

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi:

Kaygan madde / Yağlama maddesi
Sürücü gaz ihtiva eden etkin madde

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

EC Numarası: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics. Asp. Tox. 1, H304	%50-100
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Reg.nr.: Note 1	carbon dioxide Press. Gas (Liq.), H280	%2,5-5

Ek uyarılar:

Note P
Contains less than 0,1% benzene.
Note 1: Listed in Annex IV / V REACH, exempted from registration
belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Derhal doktora başvurunuz.
Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra:

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.
Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

Köpük
Söndürme tozu
Karbon dioksit

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:

Sıkma su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Heat (or fire) will increase pressure and may lead to the receptacle bursting.

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

Karbon monoksit ve karbon dioksit

Hidrokarbür

(Devamı sayfa 3 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 09.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2019

Ticari adı: **NÉOLUBE® F350**

(Sayfa 2 'nin devamı)

· **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

· **Özel koruyucu teçhizat:**

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
Komple koruyucu elbise giyiniz.

· **Diğer bilgiler**

Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu
resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı.

· **6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara
haber veriniz.

· **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Yeterli havalandırma sağlayınız.
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve
naklediniz.

· **6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

· **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Emisyon sınırlarını dikkate alınız.

· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek
ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra
da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.

· **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

· **Depolama:**

· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate
alınmalıdır.

· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**

Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle birarada muhafaza
etmeyiniz.

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Serin yerde muhafaza ediniz.Kuru yerde muhafaza ediniz.
Serin yerde muhafaza ediniz, ısınması basınç artışlarına ve patlama
tehlikesine yol açar.

· **7.3 Belirli son kullanımlar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 09.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2019

Ticari adı: **NÉOLUBE[®] F350**

(Sayfa 3 'nın devamı)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· **8.1 Kontrol parametreleri**

· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

124-38-9 carbon dioxide

MMSD Uzun zaman değeri: 9000 mg/m³, 5000 ppm

· **Ek uyarılar:**

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all persons with allergies.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Filtre A/P2

· **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde

delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Koruyucu eldivenler

· **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

· **Gözleri koruyucu:**



Koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:**

Koruyucu elbise kullanınız

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· **Genel bilgiler**

· **Görünüm**

· **Biçim:**

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

· **Renk:**

Renksiz

· **Koku:**

Gaz yağı gibi

(Devamı sayfa 5 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 09.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2019

Ticari adı: **NÉOLUBE® F350**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Koku eşiği	Belirli değil.
· pH - değeri:	Belirli değil.
· Durum değişikliği Erime noktası/donma noktası İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiştir. 180 °C (356 °F)
· Parlama noktası	62 °C (143,6 °F) (NF EN 22719)
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
· Tutuşma ısısı:	>230 °C (>446 °F)
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirli değil.
· Patlayıcı özellikler	Belirli değil.
· Patlama sınırları: Alt: Üst:	0,6 Vol % 6,0 Vol %
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de: · Bağıl yoğunluk · Buhar yoğunluğu · Buharlaşma hızı	0,795 g/cm ³ (6,634 lbs/gal) Belirli değil. Belirli değil. Uygulanamaz.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık Dinamik: Kinematik:	Belirli değil. Belirli değil.
· Çözücü madde oranı: VOC (CE) · 9.2 Diğer bilgiler	%58.2 Gaz olmadan Fiziksel ve kimyasal özellikleri

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- | | |
|--|---|
| · 10.1 Tepkime | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |
| · 10.2 Kimyasal kararlılık | |
| · Termik ayrışma / kaçınılması
gereken şartlar: | Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz. |
| · 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı | None when normally used. |
| · 10.4 Kaçınılması gereken
durumlar | Isı, alevler ve kıvılcıklar.
Elektrostatik yüklerin birikimini önlemek.
Sıcaklık > 50 ° C |
| · 10.5 Uyumsuz malzemeler | Materials to avoid: strong acids. oxidizing |
| · 10.6 Zararlı bozunma ürünleri | Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz. |

(Devamı sayfa 6 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 09.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2019

Ticari adı: **NÉOLUBE® F350**

(Sayfa 5 'nin devamı)

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics.

Ağızdan	LD50.	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)
Ciltten	LD50.	>5.000 mg/kg (Rabbit) (OCDE 402)
Nefesle	LC50/8h.	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 403)

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir

Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Su toksisitesi:

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics.

NOEC	0,011 mg/l (Daphnia) (OECD 211)
NOELR	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	0,103 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL 50 (48h)	>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
LL50 (96h)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
ErL50 (72h)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EbL50 (72h)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar: Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 09.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2019

Ticari adı: **NÉOLUBE® F350**

(Sayfa 6'nın devamı)

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

· **Tavsiye:**

Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**

· **Tavsiye:**

Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ya da yakmayınız.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 UN Numarası

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

· **ADR**

UN1950 AEROSOLLER

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

14.3 Taşımacılık zararları

· **ADR**



· **sınıfı**

2 5F Gazlar

· **Tehlike pusulası**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.2

· **Label**

2.1

14.4 Ambalaj grubu

· **ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.5 Çevresel zararlar

· **Marine pollutant:**

Hayır

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uyarı: Gazlar

· **Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):**

-

· **EMS - numarası:**

F-D,S-U

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre

Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 8'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 09.10.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2019

Ticari adı: NÉOLUBE® F350

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **Nakliyat/diğer bilgiler:**

· **ADR**

· **Sınırlı Miktarlar**

1L

· **Taşıma kategorisi**

3

· **Tünel kısıtlama kodu**

D

· **UN "Model Düzenleme":**

UN 1950 AEROSOLLER, 2.1

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

· **15.2 Kimyasal güvenlik
değerlendirmesi:**

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Raf ömrü: tarihten itibaren 60 ay o üretilmiştir.

NSF REGISTERED : registration n°149260 - Category code H1.

· **Önemli terkipleri**

H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

· **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Alevlenir aerosoller – Kategori 1

Press. Gas (Liq.): Basınç altındaki gazlar – Sıvılaştırılmış gaz

Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1

· *** Bundan önceki basıma göre
değiştirilmiş olan veriler**